Inde	x of	Claims	S

Application/Control No.

10/662,852

Examiner

Drew J. Brown

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FOGLE ET AL.

Art Unit

3616

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date											
			2	<u> </u>		Γ	Γ						
Finat	Original	8/17/05	11/15/05	4/28/06		1							
li≟	.Ē	1	Ξ	128		1							
_	0	۳	-	4					1				
	1	+	1	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-				
	2	+	1	1		-	Т			Т			
<b></b>	3	+	1		┢	-		Т		Т			
	4	+		Ì	╁			-	$\vdash$				
	2 3 4 5	+	1	777	H	_	$\vdash$	Ι-	┢				
<b>-</b>	6	+	1	1	H		<del> </del>	┢	$\vdash$				
	7	+			$\vdash$	-		├	-	⊢			
<u> </u>	8	+	1	1	⊢	-		$\vdash$	⊢	H			
	9	+	V	ò	├		-	┢	⊢	H			
<u> </u>	10	+	1	0	├	-	_	-	_	$\vdash$			
<del> </del>	10	+	1	6	⊢		-	┝	-	-			
<del> </del>	11	├—	<u></u>		-	_	_	├	-	-			
	12	+	N	N	├	├—	-	├		-			
<u> </u>	13	+	N	N	$\vdash$	-	-	├—	-	$\vdash$			
	14	+	N		⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	15	+	N	N	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17	+	N		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			
L	17	+	+	N	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>		<u> </u>			
	18 19	+	+	N	<u> </u>	_	_	_	_	L			
	19	+	+	N				L					
	20	+	0	=		L.							
	21	+	0	=									
	22	+	1	-									
	23 24	+	N	J -									
	24	+	N	-									
	25	+	1	1									
	26 27 28	+	1	-									
	27			1									
	28			1									
	29	-		1		_			$\vdash$	П			
	29 30			0		Т	<u> </u>			Н			
	31	$\vdash$	T	0	<u> </u>	T-	r	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	32	<u> </u>	Н	Ì	Н	$\vdash$	Ι	<u> </u>	H	Н			
	33	-	$\vdash$	Ė	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н			
	34	_	├─	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	<del> </del>	Н			
-	35	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	-	Н			
	36	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	Н			
	37	├─	-	├	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<b>—</b>	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$			
	39		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	H			
		$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	┢╼	├	Н			
ļ-—-	40 41	├—	├-	├	├	├	<u>.                                    </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<u> </u>		-	<del> </del>	-	⊢	Н							
	42	-		<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	Н			
<u> </u>	43	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$							
	44		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	$\square$			
	46		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	47	<u> </u>	L.:	<u> </u>	$\perp$	Ш	<u>L</u>	L_		Ш			
	48	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш.	L	L	Ш			
L	49					$\Box$							
I 1	50	l [	1 7		1		7	I	I	1 7			

The color of the	Cla	im				(	Date	е					Cla	im				· (	Date	•			
Section   Sect	П		8/17/05	11/15/05	4/28/06																		
3	7	1	+	1	1									51									
3		2	+	1										52									
5		3	+	7						L				53									
6		4	+											54									
7   + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			+			乚		<u> </u>		<u> </u>													
8 + V V O	_		+				L		L	L	$\perp$		_		Ш								
9 + V   0     59   60			-		_	L				_	Ш				Ш	_			_		_		
10 + V O	4	8	_			<u> </u>	L.	_		<u> </u>													
11 + \( \sqrt{0} \) 0	4		_			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$			59	Ш	_				_	<u> </u>		
12 + N N N	$\dashv$		_			<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш					_			Ш
13 + N N			-	_			_	_		<u> </u>	<u> </u>			61							L		Ш
14 + N N N	-	12		_		┞	<u> </u>	-	<u> </u>	├	├			62					_		-	_	<u> </u>
15	$\dashv$			_		⊢	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$			64	Н					_	H		
16 + N N	$\dashv$		_	$\overline{}$		_		<u> </u>	_	⊢	H				Н					_	<u> </u>	-	-
17 + + N	┥	16	$\overline{}$	$\overline{}$		<del> </del>	-			⊢	H			66	Н	_				-			$\vdash$
18 + + N   68     19 + N   69     20 + O =   70     21 + O =   71     22 + V -   72     23 + N -   73     24 + N -   75     26 + V -   76     27 V +   77     28 V +   79     30 O +   80     31 V +   82     33 A +   84     35 A +   83     36 A +   86     37 A +   88     38 A +   88     39 A +   90     41 A +   91     42 A +   94     44 A +   94     45 A +   95     46 A +   96     47 A +   97	$\dashv$		-	$\overline{}$		⊢	-	-	-	├	-				Н	_	_	_	_	_	H	$\vdash$	$\vdash$
19 + + N	$\dashv$		_	-		-	-	-		├	-				$\vdash$	-	-		_			_	$\vdash$
20 + 0 =   70	$\dashv$		_	_	_	├─	┝	$\vdash$	_	╁╌	┢╌			69	Н				_				Н
21 + 0 =   71     22 + √ -   72     23 + N -   73     24 + N -   74     25 + √ √   75     26 + √ -   76     27 √   √     28 √   77     28 √   79     30 0   80     31 √   81     32 √   82     33 3   83     34 3   84     35 3   85     36 8   86     37 3   87     38 8   89     40 40 90   90     41 91 42 92   92     43 44 94   94     45 95   96     46 96   96	-	20	-	-					-	╁	<del> </del>			70					_		-		$\vdash$
22	7			-	$\vdash$		H	-		-	$\vdash$				Н						-		
23 + N -	7	22	-						-	_					Н				-				
24 + N -   74     25 + V V   75     26 + V -   76     27 V V   77     28 V 7   78     29 V 7   79     30 O 0   80     31 V 82   81     32 V V 82   83     33 83   84     35 85   85     36 86   86     37 87   87     38 88   89     40 40   90     41 91   91     42 92   92     43 94   94     44 95   96     47 97   97	7			_	-	┪	$\vdash$		-	$\vdash$				73					_				
25   +   √   75     26   +   √   76     27   √   77   77     28   √   78   79     30   0   80   81     31   √   81   82     33   83   83   83     34   84   84   83     35   85   86   86     37   87   88   88     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   97	1		+	_			_		$\vdash$	T	П			74	Н	_		_					
26 + √   -   76     27			+				_			1	П				П								
27   \$\forall	1	26	+	7										76									
29   √     30   0     31   √     32   √     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	╗				1										П								
30		28			1							İ		78									
31   Image: square sq		29			7									79									
32   Image: square sq																							
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97		31					_							81									
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	$\perp$				1			L.			Ш			82							<u> </u>		Щ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	4						<u> </u>	L	_		Ш					_					L		
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	4	34				_	_	L_	_	_	Ш			84	$\sqcup$	_	_				_		$\square$
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	4						<u> </u>	<u> </u>		_	Ш				Н	_						<u> </u>	$\dashv$
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	$\dashv$	36				┡	-	-		_	Н									<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	$\dashv$		$\vdash$			├	<u> </u>	_	_	├—					$\dashv$						-	-	$\dashv$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	$\dashv$					⊢	<u> </u>	-		⊢	Н				$\dashv$						-	-	$\vdash\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	-+	40	$\vdash$	_		├	<del> </del>	_	-	-	Н			99	$\dashv$	$\dashv$							$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	+					-	├		-	$\vdash$	Н			90	H				-		-	-	$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	╅		-	_		├─	-	_		┢	Н				$\dashv$	-				_		-	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97	╅					┢		-	_	$\vdash$	Н		-	93	$\dashv$	$\dashv$						-	Н
45	$\dashv$		$\dashv$	_	<del></del>		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	$\dashv$		_	H	۳.			H
46	7		$\dashv$			-		$\vdash$	_	$\vdash$	Н			95	$\vdash$	$\dashv$	_	_			_		$\dashv$
47 97 97	7									_	$\vdash$		_	96	$\vdash \vdash$	$\neg$	$\neg$						一
	7		$\Box$					Г		T	Н				$\vdash$	_			$\Box$		_		$\sqcap$
	7	48	$\neg$								Н			98	$\square$	$\dashv$	$\dashv$						$\sqcap$
49 99 99	寸	49									П				$\Box$	$\neg$	$\exists$						$\sqcap$
50 100	_†										П												

Cli	aim	Date										
			Г	Π	Г		П	Γ		П		
ਯ	Original						l					
Final	rigi											
_	0											
	101		-	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢	Н		
	101 102	$\vdash$	┢	┢╾	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢╾	Н		
	103	<del>                                     </del>	H	┞	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	┢	-	Н		
	104	-	$\vdash$	┢	┢═	┢	$\vdash$			Н		
	105	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	Н		
_	106	<u> </u>	$\vdash$	H		┢┈	_	-	┢	Н		
	107		┢┈			┢	┢	<u> </u>	Н	М		
	108		$\vdash$	┪	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢		П		
	109	$\vdash$							<u> </u>	П		
	109 110				<u> </u>			<u> </u>		П		
	111		_	<del>                                     </del>		_				П		
	112		l	T		T	Г			Н		
	113			T			Г		İ	$\Box$		
	111 112 113 114 115		Г		<u> </u>	Ι_	Ι-	l	<u> </u>	М		
	115		Г			_				M		
· · · · ·	1116	<del>                                     </del>	Ι		<u> </u>		$\vdash$			П		
	117 118	<del>                                     </del>	Г		1		<u> </u>	<del>                                     </del>		П		
	118	$\vdash$	Г	T			Т					
	119	_	<u> </u>	_		$\vdash$			_			
	120	_			$\vdash$	$\vdash$				П		
	120 121			_		_	1					
	122			<b>!</b>		_	1			П		
	122 123 124	$\vdash$		T			Г	_	<del>                                     </del>	П		
	124	Г	Г	_						П		
	125 126 127									П		
	126	Г			1	_				П		
	127						1			П		
	128											
	129			_					l	$\Box$		
	128 129 130				1	Г	<u> </u>			П		
	131 132					Г				П		
	132											
	133 134								Ι	$\Box$		
	134		L									
	135											
	136											
	137						L					
	138											
	139											
	140											
	141											
	142											
	143							L_	<u> </u>	$\bigsqcup$		
	144											
	145								Ĺ			
	146				L				L			
	147											
	148											
	149											
	150											